# ENCICLOPEDIA

REVISTA SEMANAL

N 147

Año III 18 de abril de 1963



### INDICE

El papado (2a.	
nota)	2
Cuba y Haiti (his-	
toria)	4
Rios de Italia	6
Arte y ciencia de	
los antiguos	
persas	8
Los marsupiales	9
Europa en el si-	
glo XV	12
El nogal	14
Holanda (aspecto	
fisico y econó-	
mico)	16
La polea (1a. nota)	18
Gutierre de Cetina	19

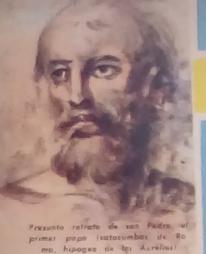
PRECIO \$ 25-

NUMEROS ATRASADOS \$ 25.— EL EJEMPLAR

#### EXTERIOR

COLOMBIA	5	1,70
COSTA RICA	C	1,50
CHILL	E .	0,50
ECUADOR.	St.	5,00
EL SALVADOR	C.	0.75
ESPAÑA	Plas	20.00
GUATEMALA	0	0,25
HONDURAS	L	0.50
	- 1	3,00
HIXICO	c.	1.75
MICARAGUA	8/	0.25
PANAMA	1000	0,00
PERÚ	11	
PUENO RICO	3	0,25
R. DOMORICANA	-	0.25
UNUGUAY		2,50
VEHEZUELA	Br.	1,25



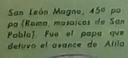


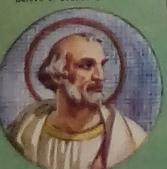
## ELPAPADO (2a. nota)

S OBRE esta piedra edificaré mi Iglesia. Tal es la frase de Jesucristo que se refiere al papado, cuyas prerrogativas tratamos en la primera nota (nº 144). En esta segunda ofrecemos la lista cronológica de los hombres que se han sucedido en la Cátedra de Pedro. De cada papa se indican: el nombre, el lugar de origen y el período de pontificado. Lo que se halla entre parentesis corresponde a la nómina de los antipapas, o sea los papas declarados ilegítimos. En la serie de papas de nombre Juan, falta Juan XX, que nunca existió, y que pasó por alto a los coetáneos debido a un error de cálculo. En tiempos antiguos, los papas elegidos mantenían su propio nombre; la costumbre de cambiarlos se inicia con Juan XII (195-964). De este modo, a través de casi das milenios, con el número 260, llegamos al papa actual Juan XXIII, cuyo pontificado comenzó en octubre de 1953.

					715 721	130 - Marino II, romano 942-945
LISTA CRONOLÓGICA	DE LO	S PAPAS		89 S. Gregorio II, romana 90 S. Gregorio III, siria	731-741	131 - Agapito II, ramona 946-955
				91 - S. Zacarias, griego	741.752	132 - Juan XII romano 955-964
			477 477	92 Esteban II, remano	752	(Leán VIII, 963-965)
1 5 Pedro, de Betsuido,		Campania	422-432 432-440	Este papa fallecio		133 Benedicto V, romano 964-965
Galileo	42-66	44 - S. Sixto III, romano	432-140	tres dias después de		134 - Juan XIII, ramana 965-972
2 - S. Lino de Volterro	67-76	45 - S. Leán I, Magno, tex-	440-461	la elección y antes de		135 Benedicto VI remano 972-974
3 - 5 Anacleto e Cleto,	70 D1	46 S. Hilaria, sarda	461-468	ser consagrado. Algu-		(Basifacio VIII, per
de Atenas	78-91	47 - S. Simplicio, de Tivali	468-483	nos no lo incluyen en		primera vez, 974
4 S. Clemente I, ¿romo	91-97	48 S. Féli: III, romono	483-492	la lista de los papas y,		136 - Benedicto VII_ rama- 974-983
no?	98-105	49 - S. Gelasio I, africano	492-496	como consecuencia, la		
5 - 5. Evarista, griego 6 - 5. Alejandro I, rama	20-102	50 - S Anastasio II, rama-		numeración resulta al-		137 Juan XIV, Fedro do 983-984
	105-116	DO .	496-498	terado		Pavia Banifacio VW, par se-
	116-125	51 S Simaco, sardo	498-514	93 - Esteban III (II), ra-	752-757	gundo vez 984-985
	126-136	■ (Lorenzo, 498-505)		94 - S. Paulo I, ramana	757-767	133 Juan XV, ramono 935-995
	137-140	52 - S. Hormidas, de Fro-		95 - Estebon IV (III) si-		139 - Gregorio V. Brungae
	141-155	sinone	514-523	cillano	768-772	de Cazintia 996-999
11 - S. Aniceto, sirio	156-166	53 - S. Juan I, toscano	523 526	96 - Adriana I, romana	772-795	Juan XVI, griego
12 5. Satero, de la Cam-		54 - 5 Félix IV, ¿sannita?	526-530	97 - S. Leon III, romano	795-816	9971
panio	167-174	55 - Bonifacio II, ramana	530.532	98 - S. Esteban V (IV), rg-		140 - Silvestre II. Gerberta
18 5 Eleuterio de Epiro	175-189	(Dióscoro, 530)	533 535	тапо	816-817	de Aurillac francés - 999-1003
	189-199	56 S. Juan II, romano	535-536	99 . S. Pascual I, romana	817-824	141 Juan XVIII, Sicrome,
	199-217	57 - 5 Agapito I, romano 58 - Silverio, de Frasinane		100 - Eugenio II, romana	824-827	romana 1003
	217-222	59 - Vigilio, romano	537-555	101 - Valentia, remana	927	142 - Juan XVIII, de Asculi
	222 230	60 - Pelagio I, remano	555-561	102 - Gregorio IV, ramano	827-844	Piceso 1004-1079
	230 - 235	6) - Juan III, romano	561-574	103 - Sergio II, romana	844-847	143 - Sergio IV, romano 1009-1012
19 - 5. Antere, de la Mag	225 226	-62 - Benedicto I, romana	574-578	104 - S. León IV. romano	847-853	144 - Banadicto VIII, roma-
BOW THAT BLACKS	235 236	63 5. Pelagio II, romano		105 Benedicto III, rement	. 855-853	no 1012-1024
20 - 5 Fabián, remano	236-250	64 S. Gregorio I Magno		106 - S. Nicolás I Magna	858-857	(Gregoria, 1012)
2) S. Cornelio, remone	251-252	romano	590-604	remone	867-872	145 - Juan XIX, de les Con- des de Tuscelo 1024-1033
(Novaciano, 251-268)	253-254	65 - Sobiniano, tescano	604-606	107 - Adriana II, remana 108 - Juan VIII, remano	872-882	
72 - 5. Lucio I, remano	254-257	66 . S. Bonifocia III, romp.		109 Marine I, de Galless		145 Benedicto IX, de les Condes de Tuscola 1033-1044
23 - 5 Estaban I, romano	257-258	NO.	607-608	110 - 5. Adriana III, raman	0 884-885	
24 - 5 Sixto II, de Atenas	231 434	67 S. Benifacio IV, abru		111 - Estaban VI (V), ra		
25 S. Dianisio, de la Mag-	259-268	z.úx	608-615	muno	885 891	
na Grecia	269-274	68 - S. Deadate I, ramons	615-518	113 Formoso, de Córcega	891-896	The state of the s
26 - 5. Félix I, remane 27 - S. Eutiquiano, de Luni	275-283	69 Benifacio V, de No	710 73F	113 - Bonitacio VI, de Ga		150 - S. Leán IX aleman 1048 1054 151 - Victor II, seabe 1054-1057
	283-296	pales	618-625	llessa	896	152 Estaban X (IX Fa-
28 - 5 Cayo, dálmata 29 - 5 Marcelino, romano	296 304	70 Honorio I, compano	625-638	114 - Esteban VII (VI), re		dence Gazzelene, de
30 - 5 Morcelo I, roma-		71 - Saverino, ramana	640	mana	230-231	Lorena 1057-1058
	307-309	72 Juan IV dálmata	642-649	115 Ramano, de Galless	9,	153 - Banedicto X, rongano,
31 5 Eurobio, de Colo-		73 Tendoro I, griego		romono	931	de les Condes de Tux-
bria .	309-310	74 5 Martin I, de Tadi		116 - Tendoro II, remane	897-898	celo teonsiderade an-
32 S Mitclodes to Mel-		75 - S. Eugenia I, romana	The second secon	117 - Juan IX, de Tivali	898-900	Lipapa 1 1058 1060
quiades), ofricano	310-314	76 S. Vitaliano, de Segr	672-676	118 . Banedicto IV, rema	EOF-0012	154 - Nicolas II. Gerardo da
33 - 5. Silvestro I, remeno	314-335	77 - Deedeto II, remana	676-673	119 Leán V, de Arden	903	Bargeña 1059-1061
34 5 Marcos, romano	320	78 Deno I remene	678-681	120 - Cristobal, remane	903-904	155 Alexandro II, Anxalmo
35 . 5 Julio 1 romano	337 352	79 5 Agatán siciliano	682-683	121 - Sergio III, ramana	904-911	de Baggie de Milan 1001-1015
46 - 5 Liberia, rameno	352-366	80 S Lyon II, siciliano		122 Anastasio III, roma	mp 911-913	(Honoria II. Cadale
(Falls II 355-365)		81 - S. Benedipto II, roma	D3 4 H 463 31	123 - Lundan, sabino	913-914	Pallavieno, 1061-1072r
47 S Domuse I, esponsi	366 354	82 - Juan V. de Antiequi		124 - Juan X. de Rarena	928-929	186 S Gregorio VII Hil-
(Ursing 366-367)		83 - Conds, de Tracio	686 697	125 Luan VI, romana	MAGISTA	debrando, remano 1075-1002
an 4 Siricio romuno	385 398	(Teodore, 687)		126 Esteban VIII (VI	929-931	(Clemente III, Giber-
an 5. Annatusio I remand	399-401	(Peacual, 687-692)		romana	931-936	to de Catroggia, 1080
40 - 5 Inocencia I, de Al-	401 410	84 S. Sargio I, siria	687.701	127 Juna XI, remans	936-939	1100)
barro	401 417	85 - Juan VI grizgo	701 705	128 - Leon VII. ramana		157 Bto. Victor III, Deal-
ar 5 Zosimo griago	417-418	86 Juan VII, calabras	705.707	129 - Exteban IX (VIII), a	60	deria Enifonia de Be-
at 5 Benilscio I comuno	418-422	87 - Sixinio, pirio	708	man iromana su p algunes autores!	939.942	acvento 1086 1087
: Eulake, 418 419:		88 - Constantino strie	708 715	didnuct decrees,	A PARTY OF	
The second secon		The second secon				

158 - Bto. Urbano II, Orón		dro Tarantasia (Sa-	205	Martin V, Oddone Co-		232 -	Paulo V, Camilo Bor-	
de Chatillón, francés 108	8-1099	voya)	1276	lonna, romano	1417-1431			1605-1621
159 - Pascual II, Raniero,	185 -	Adriano V, Ottobono	206	- Eugenio IV, Gabriel		233 -	Gregorio XV, Alejan-	
	9-1118	Fieschi, genovés	1276	Condulmero, de Ve-			dro Ludovisi, de Bo-	
(Teodorico, 1100)	186 -	Juan XXI, Pedro de		necia	1431-1447			1621-1623
(Alberto, 1102)	100	Juliano, de Lisboa	1276-1277	(Félix V, Amadeo du-		234 -	Urbano VIII, Maffeo	
(Silvestre IV, 1105-	187 -	Nicolas III, Juan Ca-	1200 1200	que de Savoya, 1439-		225	Barberini, de Florencia	1623-1644
11(1)	100	yetano Orsini, romano		1449)		235 -	Inocencio X, Juan	1644 1655
160 - Gelasio II, Juan Cres- cenzi, de Gaeta 111	8-1119	Martin IV, Sirón de	1281-1285	- Nicolás V, Tamás Pa-	1447 1455	226	B. Pamphily, romano	1644-1655
161 - Calixto II, Guido,		Brion, francés		rentucelli, de Sarzana	177/-1700	230 *	Alajandro VII, Fabio	1655 1667
	9-1124	Honorio IV, Jacobo	1285-1287	- Calixto III, Alfonso Borja, valenciano	1455-1458	237 .	Clemente IX, Julio	1655-1667
(Celestino II, 1122)		Nicolás IV, Jerónimo		- Plo II, Eneas Silvio	1133-1130	20,	Rospigliosi, de Pistoia	1667-1669
162 - Honorio II, Lamber-	1,00	Masci, de Ascoli Pi-		Piccolomini, de Siena	1458-1464	238 -	Clemente X, Emilio	
to Scannabecchi, de		ceno	1288-1292 210	- Paulo II, Pedro Barbo,			Altieri, romano	1670-1676
	4-1130 191 -	S. Celestino V. Pedro		de Venecia	1464-1471	239 -	Inocencio XI, Bene-	
163 - Inocencio II, Gregorio			1294 211	- Sixto IV, Francisco de			dicto Odescalchi, de	
	0-1143 192 -	Bonifacio VIII, Bene-		la Rovere, de Savona			Como	1676-1689
(Anacleto II, 1130-		dicto Caetoni, de	212	- Inocencio VIII, Juan		240 -	Alejandro VIII, Pedro	
1738)		Anagni	1294-1303	Bautista Cibo, genoves		241	Ottoboni, de Venecia	1689-1691
(Victor IV, 1138)	193 -	Benedicto XI, Nicolás	213	- Alejandro VI, Rodrigo		241 -	Inocencio XII, Anto-	1601 1700
164 - Celestino II, Guido de		Boccasini, de Treviso	1303-1304	Barja o Borgia, valen- ciano	1492-1503	242 -	nio Pignatelli, de Bari Clemente XI, Francis-	1031-1700
Castello 114	3-1144 194 -	Clemente V, Bertrand		- Pio III, Francisco Te-	1472-1303	212	co Albani, de Urbino	1700-1721
165 - Lucio II, Gerardo Cac-		de Got, francés	1305-1314	deschini, de Siena	1503	243 -	Inocencio XIII, Miguel	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
cianemici, de Bolonia 114		Este papa trasladó la	215	- Julio II, Juliano de la			Angel Conti, romano	1721-1724
166 - Bto Eugenio III, Ber-		sede pontificia, de		Rovere, de Savona	1503-1513	244 -	Benedicto XIII, Vicen-	
nardo Paganelli, de	r 1153	Roma a Aviñón, y en	216	- León X, Juan de Mé-			te Orsini, de Bari	1724-1730
		ésta permanecieron los papas que le sucedie-		dicis, de Florencia	1513-1521	245 -	Clemente XII, Loren-	
167 - Anastasio IV, Corra-		ron hasta Gregorio XI,	217	- Adriano VI, Adriano			xo Corsini, de Flo-	
	3-1154	en 1376.		Florensz, de Utrecht		200	rencia	1730-1740
168 - Adriano IV, Nicolás	4-1159 195 -	Juan XXII, Santiago		Después de este papa		245 -	Benedicto XIV, Pros-	
Breakspeare, inglés 115 169 - Alejandro III, Rolan-	11-11/22	de Euse	1316-1334	holandes, todos los			pero Lambertini, de	1740-1758
do Bandinelli, de Siena 115	9-1181 196 -	Benedicto XII, Santia-		papas electos son de		247	Bolonia Clemente XIII, Carlos	1/40-1/55
170 - Lucio III, Ubaido Al-		go Fournier	1334-1342	nacionalidad italiana.		211	Rezzonico, de Venecia	1758-1769
	1-1185 197 -	Clemente VI, Pedro	210	<ul> <li>Clemente VII, Julio de Médicis, de Florencia</li> </ul>	1523-1534	248 -	Clemente XIV, Vicen-	
171 - Urbano III, Uberto		Roger de Rosieres	1342-1352 219	- Paulo III, Alejandro			te Ganganelli, de Ri-	
	5-1187 198 -	Inocencio VI, Esteban		Farnesio, romano	1534-1549		mini	1769-1774
172 - Gregorio VIII, Alber-		de Aubert	1352-1362 220	- Julio III, Juan Maria		249 -	Plo VI, Angel Braschi,	
to de Morro, de Be-	199 -	Blo Urbano V, Gui-	1262 1270	Ciocchi del Monte, de			de Ceseno	1775-1799
sevento 118		Ilermo de Grimoard	1362-1370	Roma	1550-1555	250 -	Pio VII, Jorge Chia-	
173 - Clemente III, Paulino		Gregorio XI, Pedro	1270 1279 221	- Marcelo II, Marcelo	1000	201		1800-1823
	7-1191	Roger de Beaufort	1370-1378	Cervini, de Macerata	1555	251 -	León XII, Anibal de	1932 1930
174 - Celestino III, Jacinto	1 1102	Este papo llevó nue- vamente la sede a	222	- Paulo IV, Juan Pedro	1555-1559	257	la Genga, de Ancona Pío VIII, Francisco	1023-1027
	1-1193	Roma.	222	- Pio IV, Juan Ángel	1332-1322	232 -	Saverio Castiglioni, de	
175 - Inocencio III, Lotario, de los Condes de	201	Urbano VI, Bartolomé	223	Médicis, de Milán	1559-1565		Macerata	1829-1830
	8-1216	Prignano, de Nápoles	1378-1389 224	- S. Pio V, Antonio		253 -	Gregorio XVI, Barto-	
176 - Honorio III, Cencio	202 -	Bonifacio IX, Pedro		Ghislieri, de Alejan-			lomé Cappellari, de	
Savelli, romano 121	6-1227	Tomacelli, de Nápoles	1389-1404	dria	1566-1572		Belluno	1830-1846
177 - Gregorio IX, Ugolino		Inocencio VII, Cásimo	225	- Gregorio XIII, Hugo		254	Pio IX, Juan Maria	
de Segni, de Ancgni 122	7-1241	de Migliorati, de Sul-		Boncompagni, de Bo-	1000 1000		Mastai Ferretti, de	1046 1070
178 - Celestino IV, Gofredo		mona	1404-1406	lonia	1572-1585	255	Sinigaglia	1846-1878
Castiglione, de Milán 124	1-1243 204 -	Gregorio XII, Angel		- Sixto V, Félix Peretti,		733 -	Leán XIII, Joaquín Pecci, de Carpineto,	
179 - Inocencio IV, Sinibal-		Correr, de Venecia	1406-1417	marquesano	1585-1590		recci, de carpinero,	1878-1903
do Fieschi, de Génova 124	3-1254	(Clemente VII, 1378-	221	- Urbano VII, Juan B.	1590	256	S. Pio X, José Sarto,	
180 - Alejandro IV, Orlan-		1394)	179	Castagna, romano	1330	230	de Treviso	1903-1914
do de los Condes de		(Benedicto XIII, 1394-	228	- Gregorio XIV, Nicolas Sfondrati, de Cremona	1590-1591	257 .	Benedicto XV, Santia	
	4-1261	1414; 1417-1423)	779	- Inocencio IX, Juan			go de la Chiesa, ge-	
181 - Urbano IV. Jacinto	1 1264	(Alejandro V, 1409-	227	Antonio Facchinetti,			novés	1914-1922
Pantaleone, de Troyes 126	1-1204	1410) (Juan XXIII, 1410-		de Bolonia	1591	258	- Pio XI, Aquiles Ratti,	
182 - Clemente IV, Guido	C 1260	1415)	230	- Clemente VIII, Hipó-			de Milán	1922-1939
	5-1268	(Clemente VIII, 1424-		lito Aldobrandini, de		259	- Pío XII, Eugenio Pa-	
				Florencia	1592-1605		celli, romano	1939-1958
183 - Bro. Gregorio X, Teo-		1429)		1 Joi Cited		-		
boldo Visconti, de	1276	1429) (Benedicto XIV, 1425-	231	- León XI, Alejandro de		260	- Juan XXIII, José Ron-	
boldo Visconti, de	2-1276	1429) (Benedicto XIV, 1425- 1430)	231			260	Juan XXIII, José Ron- calli, de Bérgamo	1958

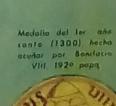




San Gregorio Magne, 640 papa (Roma, mosalcos de San Pabla) Fue el refor mador de les cantos litorgicos Urbano II, 158º papa (Rama, masaicas de San Pablo). A este papa se debe la iniciativa de la primera cruzada



inerencia III, 175º papa (Ra ma, mosaicos de San Pablo) Este papa aprobá la orden de los franciscumos





### CUBA Y HAITÍ (historia)

N la mañana del 28 de octubre de 1492 Cristóbal Colón desembarcó en la isla de Cuba, a la que llamó "Juana"; y el 5 de diciembre llegó a otra isla que los nativos llamaban Haití o Quisqueya, a la que denominó "La Española", en la cual fundó el fuerte "Navidad" con los restos de la nao Santa María (ver nº 29). Así comenzó la conquista española de las Grandes Antillas (que el Almirante supuso Cipango, Japón), hasta entonces pobladas por diversas tribus aborígenes. Buena parte de estos indígenas, como los tainos, pertenecían a la familia de los aruacos, agricultores (mandioca, maíz, tabaco) hábiles en el trabajo de la piedra y en tejido de algodón, que tenían canoas y una tosca alfarería. Y otros aborígenes pertenecían a la familia de los caribes: caníbales crueles y belicosos que en grandes piraguas recorrían el mar esgrimiendo jabalinas.

#### CONQUISTA Y COLONIZACIÓN

El 27 de noviembre de 1493 Cristóbal Colón fundó a Isabela, que fue la capital de Haití, posteriormente transferida a Nueva Isabela, que Bartolome Colón fundó el 6 de agosto de 1496. A raíz de los desórdenes y excesos

cometidos con los repartimientos de indígenas, la corona envió al comisionado Francisco de Bobadilla, sustituido en 1502 por fray Nicolás de Ovando. Este llegó con una poderosa expedición en la que venía fray Bartolomé de las Casas, apasionado defensor de los indios. Ovando trasladó Nueva Isabela, que se llamaría Santo Domingo, y en 1508 envió a Sebastián de Ocampo para explorar a Cuba, y a Ponce de León, a la isla de Puerto Rico. Al año siguiente Ovando fue sustituido en el gobierno de la colonia por Diego Colón, hijo del Almirante, quien envió a Diego de Velázquez con 300 hombres, para conquistar a Cuba. Éste lo hizo; en 1512 fundó la Villa de Asunción de Bara-

Santos (Toussaint) Louverture, jefe de la primera revuelta de Haití





Un combate entre los filibusteros de la isla de Cuba y las tropas españolas

coa, primera capital de la isla. Y en 1515 fundó a Santiago de Cuba y San Cristóbal de la Habana, que fue capital desde 1549.

Los colonizadores establecieron sus instituciones políticas y religiosas, y en 1558 fundaron la Universidad de Santo Domingo. Incrementaron el cultivo del tabaco y del algodón, introdujeron la caña de azúcar e instalaron trapiches; a veces se utilizó el trabajo riguroso de los nativos por los conocidos sistemas de servidumbre, pero los indios se manifestaron menos aptos que los africanos.

La cruza de los indios, primero con los blancos, y luego con los negros esclavos, determinó que, de 270.000 indigenas existentes al llegar los colonizadores, en 1570 no queda-

Situación geográfica de las repúblicas de Cuba y de Haiti

ran más que unos 2.200. Pero, en cambio, para ese entonces ya se habían introducido alrededor de 56.000 esclavos africanos, que a mediados del siglo XVII, incluyendo a zambos y mulatos, llegaban a un total de 400.000.

Durante el siglo XVIII la colonia alcanzó gran desarrollo económico, a despecho del monopolio español y de la rapiña de piratas y corsarios. En 1762 una fuerte escuadra inglesa se apoderó de la Habana, después de 68 días de tenaz asedio y lucha; pero la devolvió a España al cabo de 13 meses de ocupación.

#### INGERENCIA FRANCESA

Las riquezas del nuevo continente atrajeron de todas partes del mundo bandas de corsarios y de pi-

Bucanero de las Grandes Antillas con su traje típico





ratas. En 1586 el corsario Francisco Drake saqueó a Santo Domingo. A principios del siglo XVII, flotas cada vez más numerosas de estos bandidos, llamados "filibusteros", ocuparon la isla de la Tortuga, al noroeste de Haití. En 1625 se apoderó de la isla el normando D'Esnombuc.

Filibusteros franceses ocuparon la parte occidental de la isla, y el rey de Francia pensó que no era el caso de andar con sutilezas Reconoció como oficial la ocupación y envió, en seguida, un contingente de tropas y un gobernador (1661). El rey de España, en 1697, se allanó a reconocer la soberanía de Francia sobre la parte occidental de Haití, y por el tratado de Basilea (1785) le cedió toda la isla.

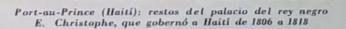
#### LOS NEGROS Y LA INDEPENDENCIA DE HAITI

Cuando, a fines del siglo XVIII estalló la Revolución Francesa, los libertos y esclavos comenzaa agitarse reclamando la libertad proclamada por la Convención de 1793. Como los colonos no tenían ninguna intención de ceder el poder, pronto estallaron desórdenes y tumultos, en que muchos blancos fueron exterminados, Santos ("Toussaint") Louverture, un negro inteligente y decidido, fue el jefe de la primera gran revuelta (agosto de 1791). Todo el pueblo de Haití acudió al llamado de Toussaint, que en 1801 se constituyó en gobernador vitalicio. Napoleón envió entonces al general Leclerc con 25.000 hombres, pero no pudo dominar a los haitianos. Los dominicanos iniciaron un movimiento de reincorporación a España, encabezado por Juan Sánchez Ramírez, y lograron su objeto en 1809, después de rendir la guarnición francesa en la isla.

En cuanto al sector occidental, o sea Haití propiamente dicho, nada lograron los franceses. Y si bien capturaron a Toussaint Louverture y lo alojaron en una prisión de Francia —donde murió en 1803—, fueron vencidos por el sucesor de éste, el esclavo negro Dessalines, quien el 1º de enero de 1804 proclamó la independencia de la actual república.

#### LAS DOS REPÚBLICAS

Dessalines fue proclamado emperador de Haití con el nombre de Jacobo I. En 1806 fue asesinado y le sucedió otro negro, Enrique Christophe, impopular por sus crueldades. En 1818 asumió la presidencia de Haití, Juan Pedro Boyer. Por su parte, los dominicanos, sublevados contra el dominio español, ganaron su independencia en 1821, y se unieron a la Gran Colombia. Entonces los haitianos invadieron a Santo Domingo y la anexionaron.



En Haití una revolución destituyó al presidente Boyer, en 1843. Poco después Santo Domingo sacudió el yugo haitiano y declaró su independencia el 27 de febrero de 1844. Desde entonces Haití y la República Dominicana sufrieron las zozobras y desórdenes de una política inestable y luchas interiores.

#### LA INDEPENDENCIA DE CUBA

En Cuba se produjeron diversas conspiraciones, tales como las de 1826, 1844 y 1850, que fracasaron, y sus cabecillas fueron ejecutados. El 10 de octubre de 1868, Carlos Manuel de Céspedes encabezó el pronunciamiento llamado "Grito de Yara", y poco después se constituyó la república. Las autoridades realistas reprimieron la revolución. Los rebeldes se conformaron con el pacto de Zanjón (1878), en cuya virtud desistieron de su propósito separatista. No logró mejor resultado, en 1880, la llamada "guerra chiquita". En 1892, José Martí organizó el partido Revolucionario, y en 1895 inició la guerra de la independencia, en la que cooperaron disimuladamente los Estados Unidos. El 15 de febrero de 1898 una explosión destruyó el crucero norteamericano Maine, de cuyo suceso Estados Unidos acusó a España. Los Estados Unidos le declararon entonces la guerra y destruyeron la flota española. Por el tratado de París, España renunció definitivamente a sus derechos en Cuba (10 de diciembre de 1898), y poco después los Estados Unidos ocuparon la isla.

Finalmente se sancionó la Constitución republicana del 21 de febrero de 1901, sobre cuya base los cubanos asumieron su soberanía.

# RÍOS DE ITALIA

ANTE el curioso fenómeno de uno de los ríos de Italia, nos preguntamos: ¿es posible que un río invierta el sentido de su marcha y vuelva hacia el lugar de donde provenía? Tal es el caso de/Chiana, un río que corre al oeste del lago Trasimeno. Observemos en esta serie de pequeños mapas cómo se ha producido el hecho. Se han necesitado siglos, lógicamente, ya que no puede suponerse que semejante proceso de la naturaleza se realice en el transcurso de pocos años.

CUATERNARIO



EPOCA ROMANA





SIGLO XVI



HOY

El Arno, llegado a las proximidades de la
actual Arezzo,
prosigue hacia
el sur y, a través del valle de
Chi an a, llega
hasta el Tiber

El Arno se desvía y toma el curso actual. Las aguas del valle de Chiana forman el río Chiana, dirigido al sur y afluente del Tíber Los detritos levantan continuamente el fondo del valle. El agua no puede ya seguir hacia el sur. Fórmase un pantano con desembocadura al norte El fenómeno de inversión es ayudado por la construcción de un canal que tiene la función de juntar las aguas y dirigirlas hacia el Arno

Con la construcción de un dique to da la cuenca del Chiana, con los dos pequeños lagos, es hoy tributaria del Arno La inversión del curso es total

М

Mar Ligur

Éste es uno de los datos curiosos que se conocen al estudiar de cerca los ríos de la península italiana. Cuando hacemos un viaje vemos estos ríos, algunos lentos y otros impetuosos, algunos límpidos y otros limosos, ora en creciente, ora en bajante. Si efectuamos un breve análisis de estos hechos, fácilmente podremos encontrar una clara explicación de las formas tan diversas que presentan las corrientes de esos ríos.



Las cuatro principales vertientes del suelo en la peninsula italiana

#### CUATRO VERTIENTES

Sabemos que el agua siempre tiende a descender. El suelo de Italia, representado esquemáticamente, manifiesta cuatro amplias vertientes, a lo largo de las cuales descienden todos los cursos de agua. Dos de estas vertientes (la meridional de los Alpes y los Apeninos del norte) forman una herradura que encierra la llanura del Po. Las otras dos bajan en direcciones opuestas hacia el mar Tirreno y el mar Adriático.

#### LOS PRINCIPALES RÍOS DE ITALIA

RIOS	Longitud: Km.	Caudal en la desembocadura ms por segundo	Superficie de la cuenca: Km <sup>3</sup>
Po	652	1.370	74.970
Adigio	410	261	12.200
Tiber	405	194	17.169
Adda	313	77	2.598
Oglio	280	137	6.641
Tanaro	276	90	8.325
Tesino	248	273	7.228
Arno	241	64	8.247
Piave	220	60	4.100
Reno	211	19	4.628
Volturno	175	51	5.455
Ombrone	161	90	3.480

En suelo italiano coen con las llavias, por año, 1.000 mm., o see unos 300 mil millones de metres cúbicos de agua (cantidad bastante respetable, si se considera lo reducido del territorio). Los ries, anvalmente, llevan al mar paco menas de la mitad. En efecto, se ho calculado que les ries itafiance errojen al mor 130,000 millanes de metros cúbicos de aqua par año. Solamente el Po realiza el 38 % de este "trabajo"; todos las atras rias que desembocan en el Adriático Juntos, el 31 %; los que la hazen en el Tirreno el 21 %; el 4 % los ríos del tánico y el 6 % las rios de los islas.

#### CRECIDAS Y BAJANTES

Todos hemos comprobado que los ríos cambian de aspecto de estación en estación. En algunos meses están llenos de agua que corre turbia e impetuosa; en otros meses los mismos ríos se ven reducidos a arroyuelos que corren lentamente entre el arenal y el lodo del fondo que ha quedado al descubierto. Esta variación de "caudal" se llama "régimen de un río".

Los ríos de Italia tienen dos tipos de regímenes: uno llamado "nival" y otro llamado "pluvial". El primero es el de los ríos que son alimentados, sobre todo, con aguas procedentes de los heleros (ríos alpinos). Estos ríos tienen el máximo caudal en los meses primaverales y estivales, cuando se encuentran sus fuentes en pleno deshielo. También en otoño, que es una estación lluviosa, son bastante ricos

G de Mantredonia

Goots

1:5.000.000

Km.

200

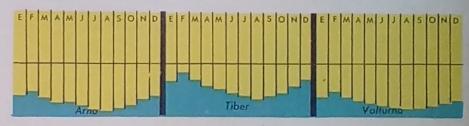
en agua. En cambio, están en bajante o estiaje durante el invierno, que es la estación más seca.

> Gallo de Taranto

He aquí el gráfico del caudal de tres ríos de régimen nival:



Observemos, en cambio, el régimen de estos otros tres ríos:



Es exactamente lo contrario de los tres anteriores. En efecto, se trata de ríos con régimen pluvial, es decir, regulado sólo por la intensidad de las lluvias (ríos de los Apeninos y de las islas). Estos ríos tienen su crecida en invierno, que, en las regiones por donde corren, es la estación más lluviosa; en cambio, en verano tienen un largo período de bajante.



Vista de un tramo del curso del Adda, típico rio alpino



Vista del Savio, típico río de los Apeninos

El Adda es un típico río nival de origen alpino. En efecto, es alimentado por los heleros del Ortles. El deshielo lo llena de agua en la parte superior de su curso, ya en primavera. Con el verano, la crecida alcanza el curso inferior. Como

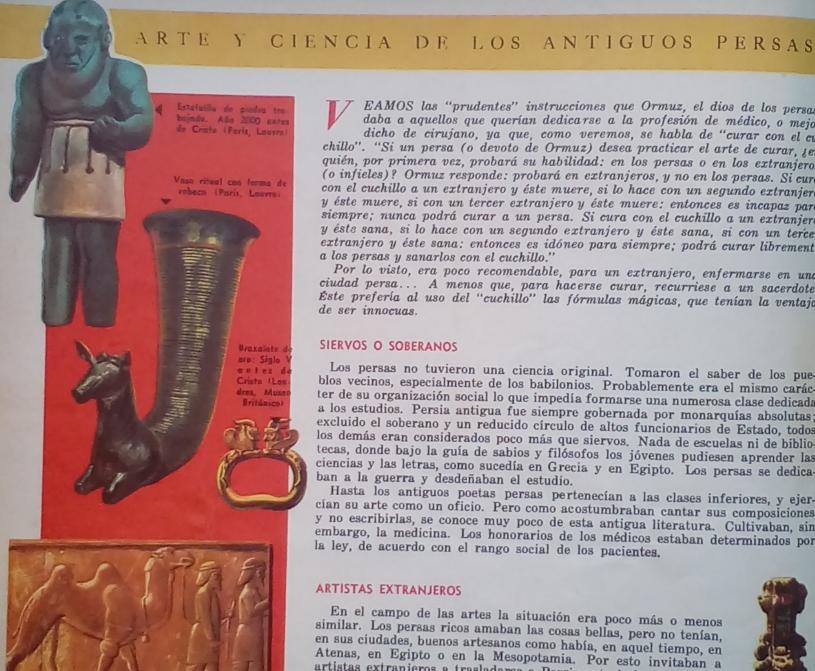
muchos ríos nivales alpinos, el Adda es tributario de un lago renombrado, el de Como. El lago actúa como cuenca de reserva y vuelve, así, más regular el régimen del río. Sirve también de cuenca de decantación: muchos de los detritos llevados por el río se depositan en el fondo del lago y las aguas del curso inferior resultan mucho más límpidas y claras, por ese motivo.

He aquí un típico río de los Apeninos: es el Savio, que nace en el monte Fumaiolo y desciende hacia la Romaña. Sus aguas nunca son muy abundantes porque su lecho es pequeño. Las crecidas invernales, en cambio, son impetuosas; el pequeño río adquiere entonces un aspecto salvaje y corre muy cargado de detritos. En la ilustración es visible el valle que ha excavado.

EL MOTIVO DE UNA DESVIACIÓN. Es fácil notar, observando un mapa, que los afluentes del Po, después de bajar de sus respectivos valles hacia la llanura del Po con un recorrido más o menos recto, en cierto punto doblan decididamente hacia el este. Esto se debe a la doble pen diente que caracterizan a las vertientes del valle del Po, éstas, en efecto, están inclinadas no sólo hacia el fondo del valle, sino también hacia el mar Adriático. El caso más evidente de los efectos de esta segunda inclinación se encuentra en el Adigio y en el Reno. Estos ríos, en un tiempo no muy remoto, eran también afluentes del Po. Pero, debido a la inclinación hacia el este de las vertientes sobre las cuales corren, han tomado poco a poco una dirección paralela al Po, y ahora, como sabemos, desembocan en el mar independientemente, y han llegado a formar sus propias desembocaduras en el mar Adriático.



Representación esquemática de las vertientes fluviales del valle del Po



Friso del palacio de Darlo en Persépolis, representando la llegada de tributarios (siglo V antes de Cristo)

EAMOS las "prudentes" instrucciones que Ormuz, el dios de los persas. daba a aquellos que querían dedicarse a la profesión de médico, o mejor dicho de cirujano, ya que, como veremos, se habla de "curar con el cuchillo". "Si un persa (o devoto de Ormuz) desea practicar el arte de curar, jen quién, por primera vez, probará su habilidad: en los persas o en los extranjeros (o infieles)? Ormuz responde: probará en extranjeros, y no en los persas. Si cura con el cuchillo a un extranjero y éste muere, si lo hace con un segundo extranjero y éste muere, si con un tercer extranjero y éste muere: entonces es incapaz para siempre; nunca podrá curar a un persa. Si cura con el cuchillo a un extranjero y éste sana, si lo hace con un segundo extranjero y éste sana, si con un tercer extranjero y éste sana: entonces es idóneo para siempre; podrá curar libremente a los persas y sanarlos con el cuchillo."

Por lo visto, era poco recomendable, para un extranjero, enfermarse en una ciudad persa... A menos que, para hacerse curar, recurriese a un sacerdote. Este prefería al uso del "cuchillo" las fórmulas mágicas, que tenían la ventaja de ser innocuas.

#### SIERVOS O SOBERANOS

Los persas no tuvieron una ciencia original. Tomaron el saber de los pueblos vecinos, especialmente de los babilonios. Probablemente era el mismo carácter de su organización social lo que impedía formarse una numerosa clase dedicada a los estudios. Persia antigua fue siempre gobernada por monarquías absolutas; excluido el soberano y un reducido círculo de altos funcionarios de Estado, todos los demás eran considerados poco más que siervos. Nada de escuelas ni de bibliotecas, donde bajo la guía de sabios y filósofos los jóvenes pudiesen aprender las ciencias y las letras, como sucedía en Grecia y en Egipto. Los persas se dedicaban a la guerra y desdeñaban el estudio.

Hasta los antiguos poetas persas pertenecían a las clases inferiores, y ejercían su arte como un oficio. Pero como acostumbraban cantar sus composiciones, y no escribirlas, se conoce muy poco de esta antigua literatura. Cultivaban, sin embargo, la medicina. Los honorarios de los médicos estaban determinados por

la ley, de acuerdo con el rango social de los pacientes.

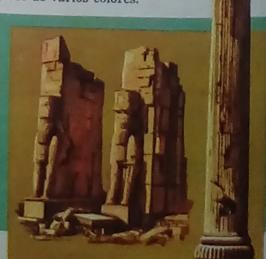
#### ARTISTAS EXTRANJEROS

En el campo de las artes la situación era poco más o menos similar. Los persas ricos amaban las cosas bellas, pero no tenían, en sus ciudades, buenos artesanos como había, en aquel tiempo, en Atenas, en Egipto o en la Mesopotamia. Por esto invitaban a artistas extranjeros a trasladarse a Persia y trabajar para ellos. De este modo se procuraban las joyas con las cuales los persas, hombres y mujeres, acostumbraban adornarse: collares, pulseras y anillos de oro para llevar en el cuello, en los brazos, en los tobillos, pendientes, tiaras y hasta sandalias doradas. También eran confeccionados por artesanos extranjeros los muebles cincelados con metales, las vajillas preciosas y los tapices de varios colores.

#### LA ARQUITECTURA

El ónico arte en que las persas antiguas alcanzaron un estilo propio fae la arquitectura, con sus bosques de columnas, no ya de barro cacido, como los babilónicos, ni de fuste de madera y basamento pétreo, como las hititas y los asirias, sino enteramente de piedra. Pero la originalidad estaba en la refinada elegancia del canjunto, y no en los elementos utilizados. De los pocos testimonios que quedar, en pie, el más alte exponente lo encontromos en las ruinas de Persépolis, donde Dario I y Jerjes manen pie, el mar ano expanente la expanente la expanionat en las rollias de rerespons, dande vario i y terjes mandaren construir un fostuoso polacio sobre una vasta plafaforma, a la cual se llegaba par anchas escalinatas de dable rampa. Trece columnas sabreviven en pie, del palacio de Jerjes. Son más aitas y delgados que las griegas alcanzan a 19 metras y medio. Su fuste tiene 40 estrías y sus capitales estás esculpidos can matives florales o con cabezas manstruosas. Imaginemos ahara setenta y dos de esas may nificas columnas de mármol sosteniendo la bóredo de una gran sola hipóstila. Así era el "apadano" a solo de recepción del palacio de Jerjes. En su tiempo lo arnamentaban bajorrelieves y estatuas. Se asseguro que en la antigüedad huba pecas construcciones de su tipo que la aventajoren en bellesa,

Restos de la puerta de Jerjes y una calamna de los propileos en Parsépolis Isigla V antes de Crista.





Grupo de canguros gigantes en una pradera de Australia. En primer plano, "mamá canguro" con su cachorro en el marsupio

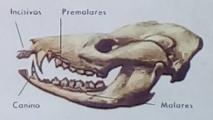
IN duda, todos conocen el nombre y la figura de ese animal que lleva a pasear a su cachorro en una cómoda y amplia "bolsa" (llamada marsupio) que tiene en el vientre. Es el canguro. Pero si hubiera que dar el nombre de otro animal provisto de esa extraña "bolsa", pocos sabrían responder. Sin embargo, de estos singulares mamíferos hay ocho familias, y cada una de éstas comprende muchas especies. En conjunto forman el orden de los marsupiales, así llamados por el característico marsupio. Debido a algunas estructuras anatómicas y al nacimiento precoz de los cachorros, los marsupiales son considerados mamíferos primitivos.



He aqui los des morsupiales considerados, respectivamente, el "gigante" y el "enano" del orden. Entre estas des extremes hay muchos etros, muy diferentes no sólo por sus dimensiones, sino tembién por su aspecto y hábitos de vida. En efecto, algunas son parecidos a les ratenes, etros a los topos, esexnes, lobos o gatos. Algunos viven sobre lo tierra, etros casi siempre sobre los ramas de las árbaies, etros en lúneles que excavan en el suelo, y otros pasan uno huena parte de su vida en el agua. Tombién en la alimentación los morsupiales se campartan muy distintamente unos de otros. De los especies comivoras se pare a los harbivaras y q los emnivoras lles que coman redo clase de alimentos).

### LOS MARSUPIALES

Características comunes a todos los marsupiales son, en cambio, la de poseer el marsupio, tener el cuerpo cubierto de pelos (por lo general suave y abundante) y una "dentadura completa": poseen los cuatro tipos de dientes: incisivos, caninos, premolares y molares.



Cráneo de marsupial. En la boca se hallan todos las tipos de dientes

#### PARA QUE SIRVE EL MARSUPIO

La original "bolsa" en que los marsupiales llevan sus cachorros cumple una función muy importante: sirve para completar el desarrollo de éstos, que en el momento del nacimiento son muy débiles, desnutridos e incapaces de moverse. Nada mejor, entonces, que pasar dos o tres meses, y a veces hasta seis, cómodamente acurrucados en la "bolsa" de la mamá, alimentándose con leche día y noche. El marsupio puede servir también a los pequeños de cómodo y seguro refugio cuando algún peligro los amenaza.



#### DONDE VIVEN

Los marsupiales viven en América del Sur, Australia, Tasmania y en otras pocas islas vecínas. En América del Norte vive una sola especie (el opossum). Antiguamente se hallaban difundidos también en Europa, Asia y América del Norte.



#### MARSUPIALES DEL CONTINENTE AUSTRALIANO

CANGURO GRIS GIGANTE (Macropus major). Es el más gran de de los canguros, y se halla difundido sobre todo en las grandes llanuras de Tasmanio y de Australia. Animal exclusivamente herbivoro, el canguro vive en grupos de 10 a 15 animales, dirigidos por uno de los canguros más viejos.

Si nadie lo molesto, no es peligroso. En cambio, cuando es atacado y no tiene tiempo de darse a la fuga (en cuyo caso sus saltas llegan a 8 ó 9 metros de largo) se defiende con energía a mordiscos, o bien descargando potentes po tadas con las extremidades posteriores, que se hallan provistas de fuertes uñones.

La cria del canguro (un salo hijo), que en el momento de nacer tiene poco más de un par de centimetros, permanece en el marsupio durante seis meses sin pisar nunca el suelo. En el séptimo mes comienzo a dar los primeros pasas, y al año deja del todo el marsupio.

TOPO MARSUPIAL (Notoryctes typhlops). Es llamado así par su semejanza con el topo común. Como éste, sirviéndose de sus fuertes uñas, excava largos túneles en los cuales habita después. Vive en las zanas arenosas de Australia, y se alimenta sólo de lombrices e insectos.

LOBO MARSUPIAL (Thylacinus cynocéphalus). Parecido al laba en su aspecto, este marsupial, que vive en Tasmania, mide cerca de un metro y medio de largo. Es muy vorax: otaco a ovejas, gallinas, perros y todo otro animal que se ponga a su alcance. Es el marsupial camivoro más grande, y su dentadura es una de las más potentes que poseen los mamíteros terrestres. Hasta hace pocos decenios, se hallabo muy difundido; pero hoy día, a causa de la encornizada persecución de que es objeto, vive sólo en las regiones montañosas de más de 1.000 metros.

SARCÓFILO o DIABLO DE TASMANIA (Sarcóphylus harrisii). Este marsupial, po-

recido a un gran gato de enorme cabeza, tiene un aspecto foroz. Utiliza su poderaso dentadura sólo para destroxar a sus presas, de las que logra triturar hasta los huesos. También se halla provisto de fuertes uños, por medio de las cuales excava su cueva.

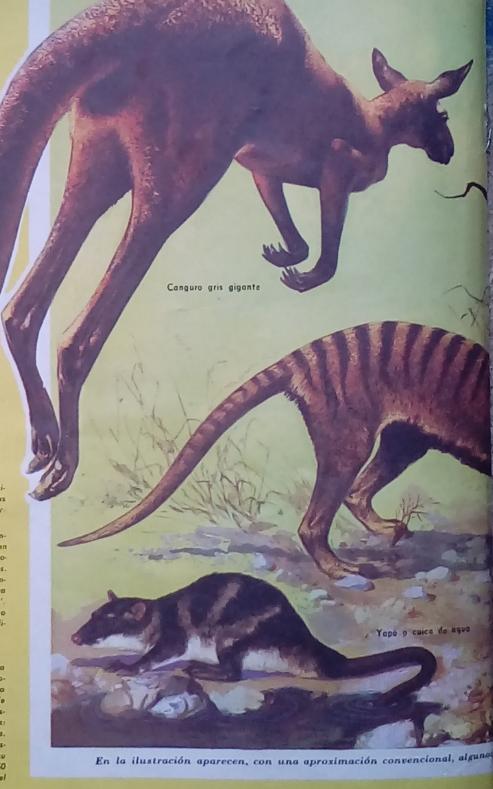
COALA u OSO DE AUSTRALIA (Phascolarctos cinereus). Cabeza grande, hocico corto, nariz gorda, ojos distanciados, el coala parece, en verdad, un simpático osezno. Es un animal bastante lardo e indolente, que vive en parejas y permanece casi siempre sabre los árboles. Sus hábitas son similares e los del perezoso; por eso se la llama también "perezoso australiana". El nombre "coala", tomado de la lengua hablada por los indigenas de Australia, significa "animal que no bebe". Y en efecto, nunca bebe agua y quita su sed únicamente con el jugo contenido en las hojas del eucalipto, el único vegetal de que se ali-

#### MARSUPIALES DEL CONTINENTE AMERICANO

YAPÓ a CUICA DE AGUA (Chironectes minimus). Vive en América del Sur, desde Venezuela hasta el sur del Brasil, y en algunas regiones de América Central. Es un habilismo nadador; durante el día permanece escondido entre la vegetación de la orilla de los rios, de las arroyas y de todos las lugares con agua que se hallan en los basques. De noche, en cambio, entra en el agua para atrapar sus presas: insectos acuáticas, crustáceos, pececillos, renacuojos y antibios adultas. Este enimal puede nadar muy bien parque los dedos de sus paías pasteriares están unidos entre si por una membrana. Se distingue por su larga cola (que sobrepasa en longitud al cuerpo, pues mide unas 50 centimetras), toda cubierta de escamas y revestido de una espesa piel sólo en la base.

ZARIGÜEYA o MBICURÉ CANGREJERO (Didelphis marsupialis). La sarigüeya cangrejera es un animal carnivoro de unos 50 centimetros de largo y provisto de una cafa prensil. Vive por lo general en los órbales en el norte de América del Sur y Pequeñas Antillas. Lo que es resulmente curioso es el modo en que suele transparter o sus cachorres: cuanda no se refugian en el marsupio, las lleva sobre el lomo, éstos, para no caer, envuelven la extremidad de su cola en la de la madre, que la mantiene dirigida hacia adeiante.

Las sarigüeyas, que son exclusivamente emericanas no obstante haberse hallado en Europa restos fóxiles, pueden astentar el mérito cingular de haber sido uno de los primeros animales hallados por los europeos en el Nuevo Mundo. En efecto, Vicente Yáñez Pinzán, en su viaje de descubrimiento del Brasil, realizado en el año 1500. obtuvo



una hembra, que llevá u España con sus crias. Desde entonces, los viejeros y cronistas hablaron con frecuencia de estos animales, designándolos,
unas veces con palabras fomadas de diversas lengues indígenos, etras cen
términos que recordaban los nombres de especies europeos más o menos
parecidas. Fueron llamadas semivulpas, churchos, zorras mochileras o fecundos; en la Argentina se las denomina comadrejas, en Máxico, tejones,
y en América Central, zorras.

CAYOPOLLÍN (Philander philander). Es un marsupial muy elegante y graciaso, de pelo largo y muy tupido de celor gris claro. Es un animalito agilisimo y vivez, datado de una larguisimo cola prensil, que utiliza para sujetarse de las ramas de árbales y arbustos, cuando busca las preses de que se alimenta. Vive por lo común en los árbales, nutriêndose de iruta y de pequeñas animales. Es muy hábil en descubrir las nidas de los pó-

jores en las ramos de están. Se halla dilu

OPOSSUM (Dide supioles que vire as que se elimenta de la etc.) oun en estado dominades de coral he pasible hollar came sanos, insectos y hollar may pressil, por ned may que pueden eb su suave pial gris de suave pial gris de





del sigla XV

L siglo XV puede ser considerado el período de oro de aquellos Estados europeos que se habían formado sobre las ruínas del imperio germánico (la gran potencia que había dominado durante casi todo el Medioevo). En efecto, fue durante aquel siglo cuando dichos países, liberados ya de la autoridad imperial, lograron organizarse politicamente y afirmar en forma definitiva sus propios límites. De este modo, sobre la ruina del viejo imperio germánico se iba formando la Europa moderna, integrada por "Estados nacionales", basados en una población que habla, generalmente, un idioma común.

#### EL REINO DE ESPAÑA

España debió realizar un considerable esfuerzo antes de alcanzar su unidad política. Los más importantes reinos de cuantos la integraban eran los de Castilla y de Aragón, dispuestos cada uno de ellos a sobrepujar el poderio del otro, combatiendo furiosamente entre si. La fortuna de España fue el casamiento de Isabel de Castilla con Fernando de Aragón (año 1469). Este matrimonio unió los dos reinos rivales y señaló el nacimiento del reino de España, realmente unificado bajo Carlos I (V de Alemania)

El nuevo reino comenzó con un señalado éxito militar: la destrucción del reino de Granada (año 1492), el último dominio musulmán en España. A este acontecimiento se añadió en el mismo año otro de mayor trascendencia: el descubrimiento de América, llevado a cabo por navegantes españoles que habrían de extender el dominio hispano al inmenso continente. España iniciaba la conquista de un imperio, de dimensiones no concebidas hasta entonces por los europeos.

#### EL REINO DE FRANCIA

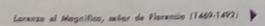
La primera mitad del siglo XV no fue muy favorable a Francia. En efecto, hasta el año 1453 el país fue perturbado por la guerra de los Cien Años, librada contra los ingleses. Después de aquella larga guerra. Francia tuvo la suerte de tener como rey a un buen estadista, Luis XI, que unificó el país privando a los ricos señores feudales de todas sus posesiones. Gracias a Luis XI, llamado "la araña universal", por su astucia y sus pocos escrúpulos, Francia tuvo también un ejército bien adiestrado y alcanzó notable prosperidad económica. A la muerte del soberano (año 1483), Francia podía considerarse una de las naciones más poderosas de Europa.



Luix XI, ray de Francia (1461-1483)

#### STALIA

Entre los varios Estados en que Italia quedó dividida durante todo el siglo XV, los más poderosos fueros: Milán, el Estado de la Iglesia, Nápoles, Venecia y la Toscana o señorio de Florencia. Durante toda la primera mitad del siglo, la peninsula se vio perturbada por luchas que aquellos Estados, deseosos de dominio, entablaron entre si. Pero



### SIGLOX

Mapa político de Europa en el tiglo

EL REINO DE INGLATERRA

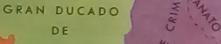
A causa de la guerra de los Cien Años, durante toda la primera mitad del siglo XV la historia de Inglaterra estuvo unida a la de Francia. Terminado aquel conflicto, Inglaterra fue menos afortunada que su rival. En efecto, poco después se desencadenó una terrible guerra civil (llamada de las Dos Rosas) que perturbó al país durante treinta años (de 1455 a 1485). La lucha concluyó con la subida al trono de Enrique VII Tudor (1485-1509), hábil político que consiguió convertir a Inglaterra en un reino unido, próspero y poderoso.



#### EL REINO DE HUNGRIA

Gracias a su gran rey Matías Corvino, Hungría consiguió rechazar los repetidos ataques de los Habsburgo y de los turcos, salvando así su unidad política. Pero ésta duró bien poco. A la muerte del soberano (año 1490), Hungria decayó rápidamente y en el año 1526 terminó por caer bajo el dominio turco.

Matias I Corvino, rey de Hungria desde 1458 hasta 1490



JANATO

LITUANIA

Negro

Chipre

EL REINO DE ALEMANIA

Al comienzo del siglo XV el territorio alemán estaba subdividido en mas de 350 Estados. Existía un rey de Alemania, pero era soberano sólo de nombre, porque cada Estado se gobernaba por su cuenta con sus propias instituciones. Alemania estaba, por tanto, todavía muy lejos de tener una unidad política. La tentativa de unificarla fue hecha por la dinastía de los Habsburgo, que subió al trono en el año 1437. Al fin del siglo, la Casa de Habsburgo, reunió bajo su dominio extensos territorios, entre ellos el ducado de Austria, la Estiria, la Carintia, el Tirol y el condado de Goricia.

puesto que sus fuerzas se equilibraban, ninguno consiguió someter a los otros. Se comprendió entonces que, por interés mutuo, era mejor renunciar a las inútiles guerras y llegar a un acuerdo (paz de Lodi en el año 1454). Quien se dedicó con más empeño a mantener la concordia entre los mayores Estados ifelianos fue Lorenzo el Magnífico, quien poseyó el señorio de Florencia desde 1469 hasta 1492. Pero a la muerte de Lorenzo, dichos Estados comenzaron de nuevo a combatir entre sí. Un país dividido y en pugna es siempre presa fácil para sus enemigos. Y en efecto cuando el rey Carlos VIII de Francia cayó sobre Italia, los Estados italianos, desunidos, no estuvieron en condiciones de hacer frente al invasor. La llegada de Carlos VIII marcó el comienzo de casi cuatro siglos de sometimiento al extranjero.

#### EL REINO DE POLONIA

Junto con el gran ducado de Lituania, Polonia formaba un vasto Estado unitario desde el siglo precedente. En el siglo XV, con la conquista de Galitzia, de Prusia y de la marca de Brandeburgo, el reino de Polonia ensanchó mucho sus confines. Tales conquistas se debieron a la dinastia de los Jagelones, que reinaron en Po-Ionia desde 1382 hasta 1572.

Una dama noble can la vestimenta del sigla XY



### EL NOGAL

L comenzar el otoño, los niños que viven en el campo suelen andar con las manos muy sucias. Pero no es precisamente por el poco amor al agua y al jabón, sino que, llevados por la gula, se apresuran a comer las nueces antes de que maduren (sólo cuando maduran se ven libres de la cáscara verde). En efecto, el color negruzco de sus manos es causado por la cáscara de las nueces frescas, que opone resistencia a los impacientes golosos. Esas cáscaras contienen una sustancia amarga, el tanino, que es un fuerte colorante. En un tiempo, el tanino contenido en abundancia en las distintas partes de la planta se usaba, precisamente, para teñir de obscuro los tejidos.

La hermosa planta de nogal es originaria de Asia. De alli fue llevada a Grecia y luego a Italia, de donde se difundió a los demás países europeos, en los cuales crece hoy en forma espontánea.

#### LA PLANTA

El nogal es un árbol grande, que puede alcanzar la altura de 25 a 30 metros. El tronco suele medir 2 6 3 metros de circunferencia, y está cubierto de una corteza de color gris claro que se agrieta con los años. Su follaje, de forma esférica, lo convierte, también, en un buen árbol de ornamento. El nogal crece perfectamente en las zonas onduladas o montañosas hasta los 1.000 metros de altitud. Requiere clima templado y prefiere los terrenos calcáreos, arenosos y secos. Se multiplica por medio de semillas y también por injerto. Fructifica cuando llega a los 5 años de edad, y brinda buenos frutos hasta los 60 años. El nogal no debe ser podado nunca; la operación siempre provoca en la planta perjuicios de consideración.

#### LAS HOJAS

Las hojas, en cada ramita, se hallan dispuestas en número impar. Son ovaladas y están provistas de un breve pecíolo. Estrujadas entre las manos, desprenden un grato perfume.





#### PRODUCCIÓN

La cosecha de las nueces se realiza en los comienzos del otoño, o sea, hacia marzo o abril, utilizando pértigas con las cuales se golpean los frutos y se hacen caer. Después de algunos días, la envoltura o mesocarpio se seca y se desprende fácilmente de la cáscara. Los frutos se hacen secar bien al sol, y sólo después están listas para ser comidos. La cantidad de nueces que se sacan de una planta es muy variable. Por término medio, un nogal grande puede dor hasta 200 kilogramos de frutos. Los países que circundan el Mediterráneo (Italia, España, Francia, etc.) producen en abundancia nueces de calidad. En la Argentina, el nogal prospera en las provincias andinas centrales, cuyo clima es apto. Como el nogal crece perfectamente en las zonas de clima templado, aunque sea algo fresco, y se desarrolla muy bien en terrenos algo secos y ligeros, es considerado como una especie muy conveniente para las llamadas regiones marginales, es decir, poco aptas para los cultivos de los cereales tradicionales y la ganaderia de alta calidad. Por eso es considerado un árbol ideal para las provincias argentinas de la región andina; por otra parte, la experiencia ha demostrado que los árboles sembrados en terrenos pobres se caracterizan por un más alto rendimiento de aceite y dan una madera de mejor calidad.



#### LAS FLORES

El nogal es una planta monoica (del griego: "monos", uno; "oicos", casa); es decir, que lleva, diferenciadas, sobre un mismo individuo, flores masculinas y flores femeninas. La florescencia se produce entre octubre y noviembre, pero pasa inadvertida porque las flores son muy modestas. En efecto, para favorecer la polinización, el nogal no necesita atraer con colores vistosos a los insectos. La abundancia de flores y, por tanto, de polen, hace que la polinización se produzca por el viento (anemófila).



Las flores femeninas, o pistiliferas, crecen en grupos de 2 ó 4 sobre el vértice de las ramas del mismo año. Estas flores se transforman en frutos que maduran en otoño.

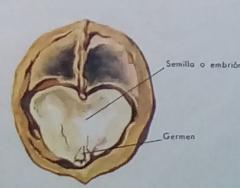
#### masculina Las flores masculinas, o estaminiferas, se hallan en las ramas del año anterior. Forman una inflorescencia llamada amento. Primero son verdes, pero pronto ennegrecen y luego caen.

Ramita de nogal

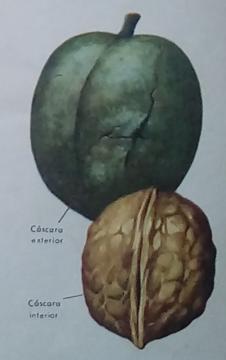
con flores y hojas

#### **EL FRUTO**

El fruto, casi esférico, es una drupa grande, verde, parecida a la ciruela. Está constituido por: la pulpa externa (mesocarpio), dentro de ésta la cáscara leñosa (endocarpio), y la semilla o embrión. La parte pulposa de la nuez, a diferencia de la ciruela, no es comestible. De la nuez se come la semilla.

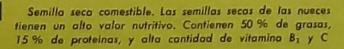


Interior de uno nuex



#### ollaje de forma esférica







100 gramos de tienen 721 co lorias

El oceite de nue-ces se usu en formacia y pinturas



jas. Se uso como astringente



Bebido de nue ces macerados en alcohol

Mueble hecho con madera de nogal. Esta hermosa madera es may opreciada, no sólo por su dureza sino tambien por su beileza después de lustrada



#### CLASIFICACIÓN

Especie: Regia Género: Juglans Familia: Juglandáceas Orden: Juglandales Clase Dicotiledóneas Subdivisión: Angiospermos División Fenerágamas Subreino: Cormofitas Reino Vegetal

A la familia de las juglandāceas pertanecen ofros especies más o menos parecides a la Juglane regia En América crece at hickory o nogal americano (Carya sp.) y la pacana (Carya pecas), esponthness y cultivadas

### HOLANDA

(aspecto físico y económico

N el año 47 de nuestra era, durante el imperio de Claudio, algunas legiones romanas comandadas por el cónsul Domicio Corbulone avanzaron, a través de la Galia Bélgica, hasta el distante país, situado sobre el mar del Norte, que era llamado Batavia. Formaba parte de las tropas romanas un joven oficial de caballeria, Plinio Cayo Segundo; el mismo que más tarde se haria célebre con el nombre de Plinio el Viejo. Cuando las tropas romanas llegaron al territorio de los caucos, el joven oficial, que ya entonces se ocupaba de ciencia y de geografío, quedó asombrado; aquel enorme pantano que vela a su alrededor, ¿era tierra o mar? "Aqui -escribió él- a través de vastas aberturas, dos veces al dia se precipita un inmenso océano, de modo que por esta obra de la naturaleza no se sabe si es fierra o mar." Era la tierra-mar que desde tiempos remotisimos habitan los holandeses; una extensión donde el mar y los ríos formaban un lago fangoso. Desde el año 800 comenzó la lucha de los holandeses contra el mar, lucha que dura aún hoy. "Dios hizo el mar y el holandés la tierra", afirma un antiguo dicho regional. Durante siglos, con desesperados esfuerzos y tremendos sacrificios, los nativos arrancaron al mar millares de kilómetros cuadrados: gran parte del territorio actual. En la sumersión de Holanda han intervenido también tres rios que, como si no fuese suficiente con el mar, tienen sus desembocaduras en territorio nacional: el Escalda, el Mosa y el Rin.



2) Cuando los glaciares se retiraron, al mar invadió el territorio holandés



3) Luego, a lo largo del literal, se formó un cordón de dunas arenosas



4) Detrás del cardón, los aluviones de los rios formaron tierras emergidas



5) Del otro lado del cordón se formó así una vasta laguna de agua dulce





#### EL AVANCE DE LAS AGUAS

La primera curiosidad que surge espontánea al ocuparse de Halanda (o de los Países Bajos) es ésta; ¿por qué el actual territorio helandés ha estado siempro cubierto en parte por las aguas? La respuesto común es que el tereitorio holandes se encuentra parcialmente por debajo del nivel de las mareas altas. Esto es cierto, pero existen otras causas, que trataremos de actarar, por tiendo de la flustración que se encuentra a la derecha y continuendo con los ubicadas arriba, en el encabezamiento de la pa gina Con tal explicación, al mismo tiempo, se verá el origen de la handa vecación marítima, tan propia del espíritu holandes.

1) En la époco cuaternario (haco aproximadamente un millén de años), al territorio actualmente ocupado par Holando estaba cubierta par glaciares O Gele



#### TRES ZONAS

Geográficamente, y en líneas generales, el territorio holandés se puede dividir en tres grandes zonas. La primera, septentrional, constituida sobre todo por depósitos de morenas, dejadas por los vastos heleros del período cuaternario. Por tanto, es una zona poco elevada, con medianas y pequeñas colinas morénicas. La segunda zona es la meridional, donde la provincia de Limburgo se introduce entre Alemania y Bélgica: ésta es la zona "elevada" del país, donde existen colinas que alcanzan la máxima altitud: 322 metros. La tercera zona es la que le da mayor fama, y a la cual nos referimos antes: la costa.

La costa presenta dos aspectos: al sur, la región de las grandes desembocaduras de los ríos; lugar anfibio en el cual el límite entre tierra y agua ha sido siempre inestable. Aquí se extienden las vastas islas arenosas de Zelandia, que son cubiertas en parte por la marea alta y por el mar agitado. Esta zona es actualmente el teatro de una intensa labor, destinada a ampliar y consolidar las islas, para ganar nuevas provincias a los ríos.

Yendo nuevamente hacia el norte, encontramos los verdaderos Países Bajos: toda la parte de territorio que se extiende paralela a la costa está bajo el nível del mar (a veces, hasta 7 metros). Por fortuna, a lo largo de la costa se extiende una faja de dunas de 4 a 5 Km. de ancho y 60 metros de altura, que protege el territorio; al norte, en la región de Frisia, el mar ha quebrado el cordón transformándolo en una serie de islas, las Frisonas o Frisias, y ha invadido parte del territorio formando una gran ensenada (el Zuiderzee).

CÓMO ESTÁ DISTRIBUIDO EL TERRENO EN HOLANDA



Pastoreo: 16.561,26 Km.<sup>2</sup> 2) Cultivos: 12.267,60 Km.<sup>2</sup> 3) Harticultura: 1.226,76 Km.<sup>2</sup> 4) Bosques: 2.862,44 Km.<sup>2</sup> 5) Sin cultivar: 2.044,60 Km.<sup>2</sup> 6) Aguas, caminos, ciudades: 5.929,34 Km.<sup>2</sup>

#### EL ZUIDERZEE

El Zuiderzee (es decir, "mar del Sur", en oposición al mar del Norte, exterior) fue durante siglos la pesadilla de los holandeses. Por esto, en seis años de trabajo, desde 1926 hasta 1932, fue cerrado con un gigantesco dique de 30 Km. de largo y 90 m. de ancho y se convirtió así en el lago Ijssel. El drenaje de este lago continúa todavía: vastas extensiones de tierras rescatadas al mar ("polders") son desecadas y cultivadas. En el centro quedará un lago de agua dulce (suministrada por los ríos), el cual medirá 1.250 Km.², resto de los 5.250 Km.² del Zuiderzee; de este modo, Holanda habrá ganado 4.000 Km.² de territorio.

#### LA AGRICULTURA

Los terrenos agrícolas son fértiles y muy valiosos; donde no lo eran, lo son, convertidos gracias a esmeradas y costosas obras de fertilización. Los tres importantes productos de la agricultura son: los cereales (trigo, cebada, centeno, avena), las hortalizas y las flores, especialmente los tulipanes. Dos de las actividades más adelantadas son la cría de ganado y la producción de quesos. Estos son apreciados en todo el mundo.



Vista panoramica en la cual pueden observarse dos elementos de la economía halandesa: un cultivo de flares (tulipanes) y algunes valiosas vacas lecheras

#### LA INDUSTRIA

La industria holandesa tiene adquirida reputación mundial, especialmente por los artículos eléctricos y los diversos implementos mecánicos. En efecto, la industria es mucho más fuerte y está mucho más desarrollada de lo que pudiera creerse (el 41 % de la población activa, es decir trabajadora, se dedica a la industria). Puede decirse que Holanda es una de las naciones más industrializados del mundo. La variedad de productos es enorme: va desde los barcos hasta el cacao. Veamos, por de pronto, la industrio extractiva: Limburgo tiene una gran cuenca minera, que provee 12,5 millones de toneladas de hulla cada año; la mina "Maurits" es la más grande de Europa. La industria metalúrgica y la electrotécnica están muy desarrolladas, con fá. bricas de acero y altos hornos: en Arnhem se levanta una de las mayores fábricas de acero del mundo. En Ratterdam y Amsterdam hay amplios ostilleros navales; en esta última, odemás, la fábri-co de avienes "Fokker". En Eindhoven, al sur, se extiende sobre muchos kilómetros cuadrados la "ciudad de la electricidad": se trata de las inmensas fábricas de artículas eléctricas, dande tra

EXPORTACIÓN

Carnes, animales, productos lácteos, hortalizas, flores, productos quí micos, electrolicos y electrónicos y electrónicos



IMPORTACIÓN
Trigo, mais
forrajes, materias primas, mofores y suo parfes, máquines e
hilados

bajan 31.000 personas (más de 51.000 en todo el país). Otras industrias importantes son la de la refinación (la refinería de petróleo de Pernis es la más grande de Europa), las industrias del caucho, de los abonos químicos, del tabaco, de los medicamentos, de productos alimenticias, la industria textil y la talla de diamantes.

Por último, cabe consignar que Holanda se asoma al mar del Norte (uno de los más frecuentados por las líneas comerciales de navegación) por medio de un bien provisto puerto, Rotterdam, que es el más grande de Europa continental. Puede decirse de este puerto que es como si se asomase sobre das mares, porque a sus espaldas tiene una red de ríos y de canales navegables probablemente única en el mundo. El Rin permite a miles de barcos penetrar por centenares y centenares de kilómetros en el coraxón de Alemania y de Europa; y Holanda recoge los frutos de este intensisimo tráfico, dado que los transportes por via fluvial son los menos costosos.

Holanda Industrials una gigantesca tábrica de aparatos eléctricos en Eindhaven, Holanda meridional



### LA POLEA (la. nota)

ODOS habrán tenido ocasión de ver en un taller, astillero o depósito, a un hombre tirando de una soga que pasa por un conjunto de ruedecillas acanaladas colgadas del techo; y habrán observado cómo consigue elevar sin gran fatiga pesos considerables. Si es obvio que un hombre nunca podría elevar con sólo sus brazos semejantes pesos, cabe preguntar: ¿cuál es el secreto de esa extraordinaria demostración de una fuerza tan prodigiosa?



Polea, con la indica ción de sus partes

#### UN APAREJO SIMPLE

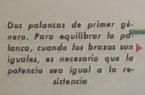
Pues bien, el secreto, muy simple, está en ese conjunto de ruedecillas acanaladas a través de las cuales pasa la cuerda. Conjunto que, simplemente, sobre la base de leyes fisicas, reduce en alto grado el esfuerzo humano para elevar un peso. Este "mágico" aparato es la polea, la cual consta de un disco de madera o de metal que tiene en el borde una acanaladura (garganta) por la que se hace correr una soga; el disco está suspendido de un gancho.

#### LA POLEA ES UNA PALANCA

La polea es un aparato sin complicación alguna y de suma utilidad, porque, como dijimos, sirve para elevar pesos con un esfuerzo mucho menor que el que se necesitaría para elevarlos directamente sin intermediarios. Su función consiste, pues, en multiplicar la fuerza empleada o -lo que es lo mismo- la de disminuir la potencia necesaria para realizar un trabajo: en nuestro caso, elevar una carga,

¿Por qué con la polea se obtienen estos resultados? La respuesta es clara: porque la polea es una palanca; toda palanca puede multiplicar la potencia o, mejor todavía, equilibrar o vencer, con una pequeña fuerza que llamamos potencia, una gran resistencia o carga. (Véanse los distintos tipos de palanca, en el nº 49, pág. 15.)

Resistencia



#### POLEA FIJA

La polea fija es la más sencilla. Está basada en la palanca de primer género, en la que el punto de apoyo está en el medio, la potencia en un extremo y la resistencia lo Brazo de re Brazo de potencia Potencia Brazo de re de apoyo Brazo de sistencia

Patencia 10K

sea el peso por levantar) en el otro. Como el brazo de la resistencia es igual al de la potencia, no se economiza fuerza; para levantar 30 Kg. (resistencia) hay que ejercer una fuerza (potencia) equivalente. Sin embargo, la polea ofrece la

Brazo de Brazo de re potencia

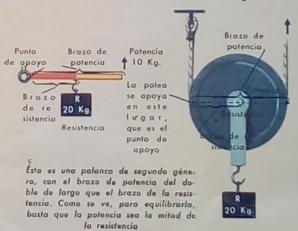
ventaja de cambiar la dirección de la fuerza; es más fácil elevar pesos tirando de arriba hacia abajo que elevarlos de abajo hacia arriba, en razón de que el propio peso del obrero se suma al esfuerzo de tracción que lleva a cabo.

Palea lija. Para equilibrar es necesario que la potencia sea igual a la resistencia

#### POLEA MÓVIL

Este es un perfeccionamiento de la polea fija, por cuanto con esta polea se comienza a ahorrar esfuerzo. Está basada

en una palanca llamada de segundo género, en la que el punto de apoyo está en un extremo, la resistencia en un punto intermedio y la potencia en el otro extremo. Con este tipo de polea se puede vencer con una pequeña potencia una gran resistencia.



Potencia 10 Kg.

La polea móvil es √una palanca con el brazo de tencia del doble de largo que el brazo de la resistencia. Par eso para equilibrar la resistencia basta una potencia que sea la mitad de la misma

Para demostrar claramente Potencia Potencia esta afirmación, podemos tam- 50 Kg. bién hacer así. Imaginemos sostener los extremos de la soga con las dos manos; resulta claro que cada una de las manos deberá sostener "la mitad" del peso, que se encuentra repartido en dos partes iguales.

50 Kg.

50 Kg. 50 Kg. 100 Kg

Con la polea mávil se reduce a la miiad el eduerzo para elevar el pero

Este tipo de polea ofrece un ahorro de fuerza: exactamente la mitad; la parte fija sostiene la mitad del peso. Para elevar 50 Kg. basta aplicar una fuerza de 25; o con una fuerza de 50 Kg. (como en el caso anterior) se pueden elevar 100.

En la práctica, además, se acopla la polea móvil a una fija; de esta manera, la fuerza se puede ejercer de arriba hacia abajo, y ello convierte en más cómodo el empleo de las poleas.



Sistemo compuesto de una palea mávil y de una polea fija



Aplicación de las dos poleas: es más cómodo tirar de arriba hacla abajo que elevar un peso de abajo hacia arriba

GUTIERRE DE CETINA

ODA la obra de Gutierre de Cetina fue reunida en Sevilla, alla por 1895, gracias a la dedicación del erudito Hazañas. Consta de madrigales, sonetos, canciones, epístolas y algunas composiciones en prosa que recuerdan a veces los célebres "Diálogos", de Luciano. Cetina es el poeta del amor Su puro estilo, sus bellos pensamientos y su rica fantasía hacen que se le perdone el vicio de ser un tanto difuso. Sus modelos más notables fueron Horacio, Petrarca y Ausías March; merced a tales ejemplos y al talento propio, llegó a ser uno de los más típicos representantes castellanos de la escuela italo-

hispana iniciada por Boscán y Garcilaso.

Es en los "madrigales" donde supera a sus contemporáneos: de los cinco que escribió, es conocidísimo el llamado "A unos ojos", repetido en todas las antologías, traducido al italiano y puesto en música en el siglo XVI. Sus versos dicen así:

Ojos claros, serenos, Que de un dulce mirar sois alabados, Por que si me miráis, miráis airados? Si cuanto más piadosos, Más bellos pareceis a quien os mira, No me miréis con ira, Porque no parezcáis menos hermosos Ojos claros, serenos. ¡Ah tormentos rabiosos! Mas ya que así miráis, miradme al menos!

Se han recopilado hasta 244 sonetos suyos, de los cuales la mayor parte son de asunto amoroso. En sus "Anotaciones a Garcilaso", el excelso poeta Herrera ponderó sin reparo estos sonetos, juzgándolos como de los primeros en castellano, tanto por su lengua como por su ternura, delicadeza y afectos, y por la fluidez de sus versos

#### FRAGMENTO -

#### "LOS OJOS DE DÓRIDA"

Para ver si sus ojos eran cuales La fama entre pastores extendía, En una fuente los miraba un dia Dórida, y dice así, viéndolos tales

"Ojos, cuya beldad entre mortales Hace inmortales la hermosura mia, ¿Cuáles bienes el mundo perdería Que a los males que dais fuesen [iguales?

"Tenian antes de os ver por atrevidos, Por locos temerarios los pastores Que se osaban llamar vuestros ven-Cidos.

"Mas ahora, viendo en vos tantos pri-[mores,

Por más locos los tengo y más per-[didos Las que os vieron, si no mueren de [amores

¡Ay sabrosa ilusión, sueño süave! ¿Quién te ha enviado a mí? ¿Cómo [viniste?

¿Por donde entraste al alma o qué le

A mi secreto por guardar la llave? ¿Quién pudo a mi dolor fiero, tan [grave,

Si el ramo tinto en Loto en mí es-

Ten la mano en velar que no se acabe. Bien conozco que duermo y que me [engaño

Manifiesto mi mal se muestra cierto;

#### UN SUEÑO



cuales debió ser, sin lugar a dudas, la candesa Laura

Gonzago, a quien dedicó el madrigal "A unos ojos". La corte, a pesar de sus atractivos, no se ovino con su corácter. De ella sacó desengaños y deseos de probamejor suerte lejos de lo metrópoli. Volvió, pues, a Sevilla, y en 1546, joven y arrogante, puso sus ajos en el Nuevo Mundo, camino que se le ocurría lleno de aventuras, de amor y de riquexas.

Junto a su tío Gonzalo López, procurador general en la Nueva España, se hizo a la mar. En Pueblo de los Ángeles (México) volvió a sus devaneos amorosos, esta vex con escasa fortuna; estaba al pie de las ventanas de doño Leonor de Osma, en una plácido noche del año 1554, cuando fue sorprendido por su rival Hernando de Novo, el cual la acometió fieramente, dejándole gravemente herido.

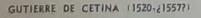
Quixás a consecuencia del lastimeso suceso murió Cetina, lejos de su tierro, de sus salones cortesanos, de sus opulentos amigos de la juventud, recordande no sin pena las haras en que brillaba par su ingenio y sus acurrencias en los circulos que frecuentó.

El remedio poner que tú pusiste?

[parciste,

Mientras envuelto en un bien falso. [dudoso,

Manifesto mi mae se muesto un daño, Pero pues excusar no puedo un daño, Hazme sentir, joh sueño pñadoso! Antes durmiendo el bien que el mal [despierto.



De padres nobles y bastante acomodados, nació Cetina en Sevilla. Su padre, don Beltrán de Cetina, y su madre, doño Francisco del Castillo, lo educaron conforme al rigorismo cortesano, que prevela tanto el dominio de las armas como el cultivo de las letras.

Se educó en su ciudad natal; se notaran en sus obras posteriores las reminiscencias clásicas de Marcial, Juve-

nal y Ovidio

Fue ducho en el monejo de lo espado; valiente, audaz aventurero, acompañó como militar a la carte por Españo, Italia y Alemania. En todos sus viojes se relacionó con gente importante, desplogó simpatla y fre-

cuentó los salones más elegantes.

No resulta extraño que quien así actuó, tuviese amorias y lances galantes. De ellos hixo gala, enalteciéndoles con su plumo. La mayor parte de sus poesías están dedicadas a recordar estas amores, embazados bajo situaciones y nombres supuestos, con el nombre de "Vandalio" centó lo bellezo de Dérida y de Amarillida, una de las



## CODEX EN TELEVISIÓN

Prosiguiendo con su plan de esparcimiento educativo, CODEX ha contratado la brillante serie "EL BUEN PASTOR", que actualmente entusiasma al público de los Estados Unidos (en las encuestas el 51 % de los teleespectadores la designa como su serie favorita).

¿Por qué elegimos "EL BUEN PASTOR"? Porque bajo las apariencias de una comedia joven, risueña, intrépida y actual, los espectadores viven los hondos y verídicos problemas humanos de sus protagonistas. En una palabra, porque "EL BUEN PASTOR" enseña al mismo tiempo que divierte sanamente.

Todos los domingos a las 21, por Teleonce, grandes y chicos se identificarán con los personajes que, encabezados por Gene Kelly, reviven el famoso film en la serie "EL BUEN PASTOR".

Con esta cita semanal para to da la familia, CODEX entiende brindar a sus amigos un regalo que será pronto el más esperado y que, como sus ediciones, es a la vez ameno y formativo.

**Editorial Codex** 

No olvide: Canal 11, los domingos a las 21 hs.



SE LEE

COMO UNA NOVELA.

### SE CONSULTA

COMO UN DICCIONARIO.

# TNCICLOPEDIA



...forma una biblioteca universal y sistemática en 16 volúmenes. Su publicación concluirá pronto.

YA ESTÁ EN VENTA LA TAPA-LIBRO Nº 12



Su vendedor puede obtenerle TODOS los números y tapas-libro ya aparecidos.

exercicione de la company de l

